LED BAR RGB (DUN-70681)

PROYECTOR CAMBIADOR DE COLOR DMX DE LEDS

A Introducción:

Le agradecemos que haya elegido el LED BAR RGB (DUN-70681), y esperamos que el producto sea de su agrado.

- Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a entender las diferentes características del aparato y evitar que se utilice inadecuadamente, le aconsejamos que haga caso de las explicaciones expuestas a continuación.

- El LED BAR RGB es un proyector arquitectural de interior, elegante (cuerpo de aluminio) y discreto; se integra fácilmente en todo los lugares. Dispone de 252 LEDs RGB de 10 mm de alta luminosidad, (ROJOS 54 – VERDES 99 – AZULES 99) que permiten obtener 16,7 millones de colores. Su ángulo de apertura es de 40°. Puede funcionar en modo DMX, Master, Slave, automático y musical y dispone de 13 programas internos.

- En DMX 512, el proyector se controla mediante 3 ó 9 canales DMX. Con 3 canales le proponemos dos opciones, controlar los 3 colores RGB o controlar los 13 programas, la velocidad y destellos. Con 9 canales el proyector se reparte en 3 zonas y es posible controlar en cada una de ellas el rojo, el verde y el azul (RGB)

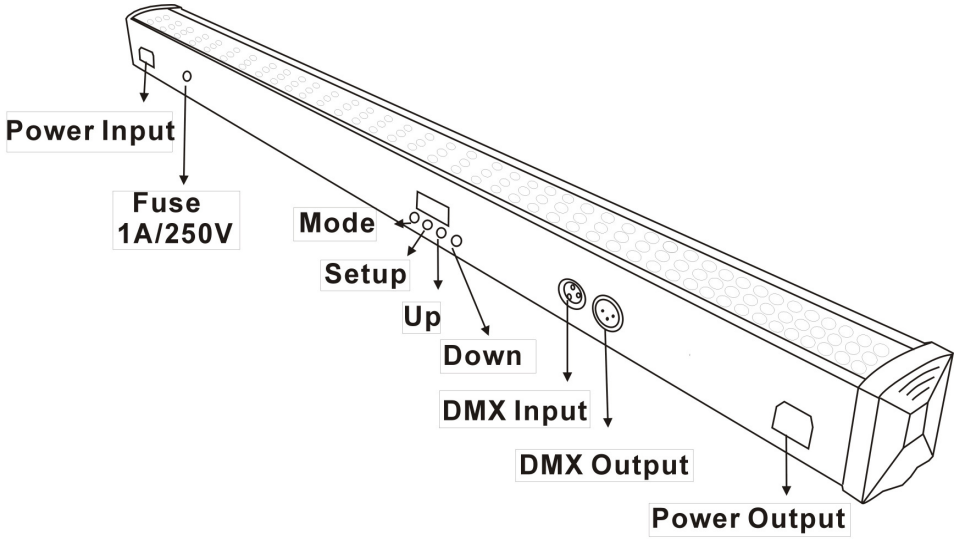
- El LED BAR RGB es ideal para utilizaciones muy variadas: iluminación arquitectural, vitrinas para tiendas, escenarios, eventos, clubs, discotecas, bares musicales, orquestas, discotecas móviles…

- La tecnología del LED le proporciona un muy bajo consumo eléctrico de 50 W así como una duración de vida excepcional de más de 100.000 horas.

B Características técnicas:

- Material:	**Proyector de aluminio galvanizado negro**
- Alimentación:	**240 V ~ / 50 Hz**
- Consumo:	**50 W**
- Fusible :	**1 A**
- Cantidad de LEDs :	**252 LEDs RGB Rojos 54 / Verdes 99 / azul 99, 10mm alta luminosidad**
- LED duración de vida:	**100 000 horas aprox.**
- Angulo de apertura:	**40°**
- DMX :	**OUT / IN XLR hembra / macho 3 contactos**
- Control DMX :	**3 o 9 canales**
- Temperatura de utilización:	**- 20°C a + 45°C, humedad de 0% a 90%**
- Control musical:	**Micro integrado**
- Peso :	**2,5 kg**
- Dimensiones :	**1070 x 65 x 88 mm**

C Panel de control trasero:



D Funcionamiento:

- Elegir el modo de funcionamiento:
Cuando el aparato esté conectado, pulse el botón « MODE »

- 1 PROGRAMAS « PG. --»
- 2 AUTOMÁTICO « AUTO »
- 3 DMX « Addr »
- 4 MÚSICA « S0. --»
- 5 SLAVE « SLA - »

- 1 PROGRAMAS « PG»:
- Pulse el botón MODE hasta que aparezca en pantalla el mensaje PG.01 (Programa 01), y utilice los botones « UP » y « DOWN » para elegir entre los 13 programas disponibles.

- cuando haya elegido el programa (menos PG.00) pulse el botón «SETUP », aparece el mensaje SP.99, con los botones « UP » y « DOWN », elija la velocidad de 01 a 99.

- Pulse de nuevo el botón «SETUP », en pantalla aparece el mensaje F500, con los botones « UP » y « DOWN », elija la frecuencia de los destellos de 501 a 599; en F500 el proyector no emite ningún destello.

- Cuando está en el programa 00 « PG.00 » pulse el botón «SETUP », aparece en pantalla el mensaje C -.- 1, con los botones « UP » y « DOWN », elija uno de los 7 colores estáticos y el black out pregrabados, pulse de nuevo el botón « SETUP », en pantalla aparece el mensaje F500, con los botones « UP » y « DOWN », elija la frecuencia de los destellos de 501 a 599; en F500 el proyector no emite ningún destello. Con el programa 00 « PG.00 », la función velocidad SP.99 no funciona

- Cuando está en el programa 05 « PG.05 » pulse una vez el botón « SETUP » puede regular la velocidad SP.99 utilizando los botones « UP »y « DOWN », pulse una segunda vez el botón « SETUP » puede regular los destellos F500 utilizando los botones UP » y « DOWN », pulse una tercera vez el botón « SETUP », puede elegir el cambio de color C -.- 1 utilizando los botones « UP » y « DOWN ».

- Cuando está en el programa 06 « PG.06 », también puede controlar la velocidad SP.99 pulsando el botón « SETUP » utilizando los botones « UP » y « DOWN », pulsando una segunda vez el botón « SETUP » puede regular los destellos F500 utilizando las teclas « UP » y « DOWN », pulse una tercera vez el botón « SETUP », puede elegir el cambio de color del plano trasero fijo C -.- 1 utilizando los botones « UP » y « DOWN », y pulsando de nuevo en el botón « SETUP », puede elegir el color de desfile C2.- 1, utilizando siempre los botones « UP » y « DOWN ».

- 2 AUTOMÁTICO «AUTO»:
- Pulse el botón MODE hasta que el mensaje AUTO. aparezca en pantalla, los 13 programas integrados desfilarán automáticamente unos detrás de otros. No se puede hacer ningún reglaje.

- 3 DMX «Addr»:
- Puede controlar individualmente todas las funciones mediante un controlador DMX. Puede elegir entre 3 y 9 canales DMX.

- Pulse el botón MODE hasta que aparezca en pantalla el mensaje Addr., está en modo DMX, pulse el botón « SETUP » aparece en pantalla el mensaje d.001, significa que la dirección DMX es 001, con los botones « UP » y « DOWN » elija el valor DMX deseado; pulse una segunda vez el botón « SETUP », aparece en pantalla el mensaje 03Ch. o 09Ch. o P3Ch. , indica la configuración en la que se encuentra (vea tabla siguiente), utilice los botones « UP » y « DOWN » para efectuar su elección.

MODO 03Ch.

CH1 0~255	CH2 0~255	CH3 0~255
R (Rojo)	G (Verde)	B (Azul)

MODO 09Ch.

CH1 0~255	CH2 0~255	CH3 0~255	CH4 0~255	CH5 0~255	CH6 0~255	CH7 0~255	CH8 0~255	CH9 0~255
R1 (Rojo)	G1 (Verde)	B1 (Azul)	R2 (Rojo)	G2 (Verde)	B2 (Azul)	R3 (Rojo)	G3 (Verde)	B3 (Azul)

MODO P3Ch.

<table>
<tr><th colspan="2">CH1</th><th>CH2</th><th>CH3</th></tr>
<tr><td colspan="2">0~17 ：PG00</td><td>0~255 ：
selección de uno de los 7 colores + black out</td><td rowspan="14">0~10 ：SIN DESTELLO
11~255 ：DESTELLOS</td></tr>
<tr><td colspan="2">18~35 ： PG01</td><td rowspan="12">0~255 VELOCIDAD</td></tr>
<tr><td colspan="2">36~53 ： PG02</td></tr>
<tr><td colspan="2">54~71 ： PG03</td></tr>
<tr><td colspan="2">72~89 ： PG04</td></tr>
<tr><td colspan="2">90~107 ： PG05</td></tr>
<tr><td colspan="2">108~125 PG06</td></tr>
<tr><td colspan="2">126~143 PG07</td></tr>
<tr><td colspan="2">144~161 PG08</td></tr>
<tr><td colspan="2">162~179 PG09</td></tr>
<tr><td colspan="2">180~197 PG10</td></tr>
<tr><td colspan="2">198~215 PG11</td></tr>
<tr><td colspan="2">216~233： PG12</td></tr>
<tr><td colspan="2">234 ~255 ：MUSICA</td><td>0~255：sensibilidad</td></tr>
</table>

- 4 MODO MUSICA « S0. --» **:**
- Pulse el botón MODE hasta que aparezca en pantalla el mensaje S0.31, para ajustar la sensibilidad, utilice los botones « UP » y « DOWN », en pantalla aparece: SO01…SO02….SO031.

- 5 MODO SLAVE « SLAV - »:
- Pulse el botón MODE hasta que aparezca en pantalla SLA- conéctelo con otro
LED BAR RGB utilizando las tomas XLR, el proyector « Slave » efectuará el o los mismos programas que el proyector al cual está conectado de manera sincronizada.

Preste atención a los puntos siguientes:

• ¡Atención!

• El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones, podría sufrir una descarga.

• Instale el aparato de manera profesional y segura. Si cuelga el aparato encima de las personas, utilice un gancho de fijación apropiado que disponga de un cable de seguridad con cierre. Fije el cable de seguridad de manera a que la distancia de caída del aparato no pueda ser superior a 20 cm.

• No mire nunca directamente el haz luminoso, puede provocar problemas oculares. No olvide
Que los cambios rápidos de colores o de los efectos de destello puede provocar crisis de epilepsia en algunas personas fotosensibles e epilépticas.

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe.

• No manipule el aparato o su cable de red con las manos.

• La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato.
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.
• El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o por un técnico habilitado.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable.

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

• Para limpiar el aparato, utilice un trapo ceso y suave, ni utilice nunca productos químicos.
Limpie las lentes regularmente del polvo, del humo y otras suciedades, solo con esta condición la luz se emitirá de manera máxima. Para proceder a la limpieza, desconecte el aparato. Utilice un trapo limpio, suave y limpio cristales para las lentes.
Seque las lentes. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilice exclusivamente un trapo
Suave y limpio. No utilice nunca productos químicos, podría derramarse dentro del proyector y provocar daños.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato

• No repare y no efectúe nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y de mismas características.

• Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.

• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

Según datos del fabricante
Made in PRC 30.03.2009

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación.
Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.